





### الترخيص بتسجيل مبيدات الآفات الزراعية

جهة الترفيص: لجنة التوصيات وتسجيل المبيدات

### يشارك في دراسة طلب الترخيص المعمل المركزي للمبيدات – وزارة الزراعة

### 1 / تعریف وقواعد قانونیة ۱

- \* يقصد بمبيدات الآفات الزراعية المواد والمستحضرات التي تستعمل في مكافحة الأمراض النباتية والحشرات والقوارض والحشائش والكائنات الأخرى الضارة بالنباتات وكذلك في مكافحة الحشرات والطفيليات الخارجية الضارة بالحيوان .
  - \* يشكل بوزارة الزراعة " لجنة مبيدات الآفات الزراعية " يصدر بتشكيلها ونظام العمل بها قرار من وزير الزراعة وتختص هذه اللجنة باقتراح مبيدات الآفات الزراعية التي يجوز تداولها وتحديد مواصفاتها وإجراءات تسجيلها وشروط تداولها .
- \* يصدر وزير الزراعة بناء على اقتراح اللجنة القرارات المنفذة لأحكام هذا الفصل وعلى الأخص القرارات المتعلقة بالمسائل الآتية :
  - أنواع مبيدات الآفات الزراعية التي يجوز استيرادها وتداولها وتحديد مواصفاتها وشروط الاستيراد والتداول .
    - شروط واجراءات الترخيص في استيراد المبيدات والاتجار فيها .
    - إجراءات تسجيل المبيدات وتجديد تسجيلها وتحديد الرسوم الخاصة بذلك بما لا يجاوز عشرة جنيهات .
- كيفية أخذ عينات المبيدات وتحليلها ، وطرق الطعن في نتائج التحليل والتظلم من التحفظ عليها والرسوم الواجب أداؤها بما لا يجاوز خمسة جنيهات وكذلك الإجراءات التي تتبع في نظر الطعن أو التظلم وكيفية الفصل في كل منها .
  - حظر نقل بعض أنواع المبيدات من جهة إلى أخرى .



<sup>1</sup>قانون الزراعة رقم 53 لسنة 1966.



- \* لا يجوز صنع المبيدات أو تجهيزها أو بيعها أو عرضها للبيع أو استيرادها أو الاتجار فيها أو الإفراج عنها من الجمارك بغير ترخيص من وزارة الزراعة .
- \* يجب أن يكون الإعلان عن المبيدات أو نشر بيانات عنها مطابقا لمواصفاتها وشروط تداولها وتسجيلها وتوصيات وزارة الزراعة بشأن استعمالها .
- \* لجهات التفتيش أخذ عينات بدون مقابل من مبيدات الآفات الزراعية المستوردة أو المنتجة محليا أو المعروضة للبيع أو المتداولة لتحليلها والتحقق من صلاحيتها ، ولهم في سبيل ذلك دخول الأماكن التي توجد فيها المبيدات أو يشتبه في وجودها ، عدا الأماكن المخصصة للسكن .

ويجوز لهم التحفظ على المبيدات في حالة الاشتباه في غشها

### 2/ الستندات

- ١. طلب تسجيل مبيدات الآفات . مرفق رقم (1).
- ٢. خطاب تفويض من الشركة المنتجة للشركة المحلية لتسجيل وبيع المركب (أصليةوموثقة).
  - ٣. شهادة تسجيل و تداول المركب في بلد المنشأ صادرة من الجهة الرسمية المسئولة عن
     التسجيل و معتمدة من وزارة الخارجية في بلد المنشأ ثم سفارة ج.م.ع (أصلية وموثقة).
    - ٤. شهادة تحليل المركب وأسماء المواد الخاملة و الشوائب و نسبتها (أصلية وموثقة).
      - ٥. شهادة ضمان جودة المستحضر من الشركة الأم (أصلية وموثقة).
        - ٦. بطاقة إستدلالية للمركب في بلد المنشأ (أصلية).
          - ٧. الملف الكامل للبيانات الفنية للمركب (أصلى).
        - ٨. دراسات السمية الحادة للمادة الفعالة و المستحضر (أصلية).
          - ٩. دراسات السمية المزمنة للمادة الفعالة (أصلية).
            - ١٠. دراسات السمية البيئية للمستحضر (أصلية).
              - ١١. طريقة تحليل المستحضر بالتفصيل.
        - ١٢. طريقة تحليل متبقيات المبيد في المادة المعاملة بالتفصيل.
      - ١٣. موقف و تصنيف المركب في المنظمات و الهيئات الدولية حتى تاريخه.

<sup>2</sup> قرار وزاري رقم 3059 لسنة 2004 بشأن مبيدات الأفات الزراعية.



- ٥١. توصيات المركب خلال مراحل التجريب.
- 17. شهادة تحليل المبيد صادرة من المعمل المركزي للمبيدات عن كل سنة من سنوات التجريب أو إعادة التقييم.
  - ١٧. ما يثبت سداد مصاريف التجريب و ايصالات تسليم العينات للمحطات.
    - ١٨. شروط التداول الآمن للمبيدات و التخزين و التطبيق.
      - ١٩. عشرون نسخة من النشرات الفنية الخاصة بالمبيد.
- ۲. طلب اجراء التجارب علي المركب المطلوب تسجيله و اجراء التحاليل اللازمة لتسجيل المبيد على النموذجين رقمى (3).
- ٢١. العينات اللازمة لاجراء التجارب و التحاليل علي المبيد المطلوب تسجيله بصورته النقية pure و الخام Technical و المجهزة Formulated وذلك بالكميات التي تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

### 3 / **الرسوم** `

عشرة جنيهات عن كل مادة أو مستحضر مطلوب تسجيله.

#### 4 / الإجراءات :

- . يلتزم طالب التسجيل بأن يقدم دون مقابل العينات اللازمة لإجراء التجارب و التحاليل على المبيد المطلوب تسجيله بصورته النقية pure و الخام formulated و المجهزة formulated و ذلك بالكميات التي تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية .
  - . يتم تسجيل المبيد بعد التحقق من مطابقته للمواصفات الكيميائية والطبيعية و أخذ

بصمته التى يتم تسجيله عليها بناء على نتائج التحاليل التي تجري بقسم بحوث تحاليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات، و بعد ثبوت كفاءة المبيد الحيوية بناء على التجارب التي تجرى بمعرفة محطات و مراكز البحوث التي تحددها اللجنة المختصة و ذلك لمدة ثلاث مواسم زراعية متماثلة و متتالية و يستثنى من ذلك المبيدات الحيوية فيكون التجريب لمدة موسمين زراعيين متماثلين و متتاليين، و كذلك مركبات النحاس و الكبريت و الزيوت لمدة موسم زراعي واحد، و في جميع الاحوال يكون الموسم الأخير



<sup>3</sup> قرار وزاري رقم 3059 لسنة 2004 بشأن مبيدات الأفات الزراعية.



للتجريب علي المستوى التوسعي و في جميع الأحوال يصدر إخطار بالتوصية يعتمد من امين لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

- تصدر لجنة مبيدات الآفات الزراعية قرارها بالموافقة على تسجيل المبيد بعد اعتماد محضرها من وزير الزراعة و تصدر شهادة التسجيل بتوقيع رئيس الادارة المركزية لمكافحة الآفات على النموذج المبين بالملحق رقم (5) من ثلاث نسخ تسلم الاولى لطالب التسجيل و تحفظ الثانية بأمانة اللجنة و ترسل الثالثة الى المعمل المركزي للمبيدات. و يراعى عدم تكرار الاسم التجاري للمبيد أو إعطاء إسم تجاري مشابه لاسم مبيد آخر مسجل أو تسمية المبيد بالاسم العام (المادة

### مرفق رقم (3)

. يتولى أمين اللجنة اعتماد البطاقة الاستدلالية الخاصة بالمبيد و التي تسرى لمدة عام و لا تجدد إلا بعد مراجعتها مع وتلصق علي عبواته و تحدد نوعيته بما يتفق مع المواصفات الفنية الخاصة به و يجب أن تتضمن البطاقة البيانات التالية مكتوبة باللغة العربية بخط واضح لا يسهل محوه و يتناسب مع حجم العبوة الاسم التجاري – الاسم العام – التركيب – المواد الفعالة ونسبته ا – المواد ذات النشاط السطحي – المذيب أو المادة المائئة – الاستعمالات وطريقة الاستخدام – احتيطات الأمان – الإسعافات الأولية – العقار المضاد للتسمم – فترة ما قبل الحصاد طبقا لما يحدده قسم بحوث منتقيات المبيدات و تلوث البيئة بالمعمل المركزي للمبيدات – توصيف المركب تبعا للمخاطر وفقا لتقسيم منظمة الصحة العالمية – بيانات تحذيرية عن مخاطر المركب – طرق التخلص من العبوات الفارغة – الشركة المنتجة وعنوانها – الشركة المستوردة و عنوانها – تاريخ التصنيع – تاريخ انتهاء الصلاحية – رقم التشغيلة – رقم اللوط – رقم التسجيل المحلي – سعة العبوة – العلامات الخاصة بالاحتياطات الواجب اتخاذها عند تداول و استعمال المركب (البكتوجرام).

. تسري شهادة التسجيل لمدة ثلاث سنوات من تاريخ صدورها و يجوز تجديد التسجيل على أن يقدم صاحب الشأن طلباً لإعادة تقييم الكفاءة الحيوية في بداية السنة الثالثة



لسريان الشهادة، و يتم النظر في هذا الطلب بذات الاجراءات المقررة للتسجيل، و يجب مطابقة الخواص الطبيعية و الكيميائية و بصمة المبيد التي تم تسجيله عليها و يقتصر إجراء تجارب على إعادة تقيييم الكفاءة الحيوية لموسم زراعي واحد.

- . تعد لجنة مبيدات الآفات الزراعية سجلا خاصا تسجل به المبيدات بأرقام مسلسلة بحسب تواريخ اعتماد التسجيل .
- للغى تسجيل المبيد أو يقيد استخدامه بقرار يصدر من لجنة مبيدات الآفات الزراعية في أي من الحالات التالية:
  - مخالفة شروط التسجيل .
  - حظر استخدامه بتوصيات صادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية والمنظمات الدولية .
    - إلغاء تسجيله او تقييد استخدامه في بلد المنشأ .
    - تدهور الفاعلية في المجال المسجل عليه.
- حدوث اضرار غير متوقعة على الصحة العامة او البيئة نتيجة استخدامه على الوجه المسجل به.
- ويخطر صاحب الشأن (طالب التسجيل) بقرار اللجنة خلال خمسة عشر يوما من اعتماد القرار بموجب كتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصول على عنوانه الوارد بطلب التسجيل.
- . لصاحب الشأن أن يتظلم من قرار الالغاء أو تقييد الاستخدام خلال 60 يوما من تاريخ استلامه الخطاب و للجنة ان تفصل في التظلم بعد إعادة دراسته خلال 60 يوما من تاريخ تقديم التظلم و يكون قرارها بالبت نهائيا بعد اعتماده من وزير الزراعة و يتم التأشير بالالغاء او تقييد الاستخدام في السجل الخاص بالتسجيل بعد انقضاء ميعاد التظلم من قرار الالغاء او تقييد الاستخدام او بالبت فيه على الوجه المتقدم.
- . لصاحب الشأن أن يتظلم من قرار الالغاء او تقييد الاستخدام خلال60 يوما من تاريخ استلامه للخطاب و للجنة أن تفصل في التظلم بعد إعادة دراسته خلال 60 يوما من تاريخ تقديم التظلم و يكون قرارها بالبت نهائيا بعد اعتماده من وزير الزراعة و يتم



التأشير بالإلغاء أو تقييد الاستخدام في السجل الخاص بالتسجيل بعد انقضاء ميعاد التظلم من قرار الإلغاء أو تقييد الاستخدام أو بالبت فيه على الوجه المتقدم.

. يجب علي مندوب الرقابة علي المبيدات أن يحرر محضرا يثبت فيه اخذ العينات . (خمس عينات) طبقاً للملحق رقم 13 . مرفق رقم(4)

و يرسل محضر أخذ العينات بعد التوقيع عليه من اللجنة مع إحدى نسخ العينة الى قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات فوراً لإجراء التحاليل عليها و تحفظ النسختان الثانية و الثالثة لدى قسم الرقابة علي المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات للرجوع إليهما في حالة حدوث نزاع حول نتيجة التحليل و تسلم النسختان الرابعة و الخامسة لصاحب الشأن للاحتفاظ بهما مع توقيعه بإستلامهما علي محضر أخذ العينة و لا يجوز أخذ عينات أخرى من المبيدات في حالة المنازعة في نتيجة التحليل و تجرى إعادة التحليل على نسخ العينات المأخوذة على الوجه المتقدم.

. ينولي قسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات تحليل العينة وفقاً لطريقة تحليل المبيد المتعارف عليها عالمياً أو المدونة بملف تسجيله و اصدار شهادة التحليل و ارسالها الي لجنة مبيدات الآفات الزراعية مع بيان ملاحظاته عليها فورالانتهاء منها و يخطر صاحب الشأن بنتيجة التحليل، و يجرى التحليل بغرض التسجيل او الافراج من الجمارك او اعادة التعبئة او التجريب بعد اداء صاحب الشأن المصروفات الفعلية، و يجرى التحليل بدون مقابل في حالة التفتيش و يتعين حفظ عبوات العينات بقسم الرقابة على المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات.

. لصاحب الشأن أن يتظلم من نتيجة التحليل خلال مدة لا تجاوز خمسة عشر يوما من تاريخ ابلاغه بها و إلا اعتبرت نتيجة التحليل نهائية، و يقدم التظلم الي المعمل المركزي للمبيدات بطلب مقدم من صاحب الشأن شخصيا او من ينوب عنه و يرفق بالتظلم ما يأتي:

- أصل شهادة التحليل المبلغة اليه.
- إحدى عبوتي العينة المحفوظتين لديه.
  - الايصال الدال على اداء رسم التظلم.



■ الايصال الدال على اداء مصروفات اعادة التحليل.

و تجرى اعادة التحليل بقسم بحوث تحليل المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات بمعرفة لجنة فنية تشكل من غير الذين اشتركوا في اجراء التحليل الأول بحضور المتظلم أو مندويه علي احدى العينتين المحفوظتين لدى صاحب الشأن و ذلك بعد مطابقتها للعينتين المحفوظتين لدى قسم الرقابة علي المبيدات بالمعمل المركزي للمبيدات و يحرر محضر مطابقة يوقع عليه مندوبي قسم التحليل و الرقابة و المتظلم قبل اجراء إعادة التحليل و تكون نتيجة إعادة التحليل نهائية و لا يجوز التظلم منها.

. تتخذ الاجراءات في الغاء تسجيل أى من المبيدات المبينة بقائمة المبيدات المحظور استيرادها او تداولها او استخدمها وكذلك المسجلة تحت الأسماء الشائعة المدرجة بالقوائم و لم تذكر بها (سواء خام أومستحضر أو مخاليط)و ترفع من كشوف التوصيات من خطة مكافحة الآفات الزراعية لوزارة الزراعة.

مرفق رقم 12

### 5 / الاشتراطات والضوابط

- . يحظر إنتاج أو تجهيز أو إعادة تعبئة أو استيراد أو تداول أو الاتجارفي مبيدات الآفات الزراعية أو الافراج عنها من الجمارك إلا إذا كانت مسجلة بوزارة الزراعة طبقاً للقواعد و الاجراءات المنصوص عليها في القرارو تعد من المبيدات جميع المواد و المركبات التي تستخدم في مكافحة الآفات الزراعية حتى و لو كان لها إستعمال آخر.
  - . يكون تسجيل المبيدات بمراعاة القواعد الصادرة عن منظمة الاغذية و النراعة(FAO) منظمة الصحة العالمية (WHO) التابعين للأمم المتحدة.
  - . لا يجوز التنازل للغير عن شهادة التسجيل إلا في حالة انتقال ملكية الجهة المسجل المبيد باسمها إلى الغير و بعد موافقة لجنة مبيدات الآفات الزراعية.

<sup>4</sup> قرار وزير الزراعة و استصلاح الاراضي رقم 719 لسنة 2005 .



### مرقق رقم ١

## 





سرکھنی ارشکال ۱

| ۲. | . 0 | يناير سنة      | نی ۱۹ | ۱۳ (تابع) ا | سرية - العدد | الوقائع المع                          |  |
|----|-----|----------------|-------|-------------|--------------|---------------------------------------|--|
|    |     | Company of the |       |             |              | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |  |

ملحق رقم (۱)

### نموذج

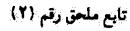
|              | اسم طالب التسجيل:                               |
|--------------|---|
| · ·          | عنوانه د ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ    |
| <del> </del> | الاسم التجارى للمبيد :                          |
|              | الاسم الشائع :                                  |
| <u> </u>     | الاتيم الكيميائي :                              |
|              | تركيز المادة الفعالة في المستحضر :              |
|              | مصدر ومنشأ المادة الفعالة :                     |
|              | صورة مستحضر البيد :                             |
|              | نوع الاستغدام :                                 |
|              | بي .<br>جهة التصنيع ( استبراد أو تصنيع معلى ) : |

تحية طيبة ربعد ،،،

أرجو التفضل باتخاذ الإجراءات اللازمة لتسجيل المبيد المشار إليه عاليه طبقًا لأحكام قانون الزراعة والقرار الوزارى رقم ٢٠٥٩ لسنة ٢٠٠٤ ومستعد لأداء الرسوم والمصاريف المقررة ومرفق ملف البيانات والنشرات النبية الخاصة به والعينات المطلوبة لإجراء التحاليل ومستعد لتقديم أية بيانات أخرى تطلبها اللجنة متى .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

توقيع الطالب



### Required Data for Pesticide Registration

| item   | Availe     | able    | Not       | and the second |
|--|------------|---------|-----------|----------------|
| 20   | Sufficient | inouli. | Available | Flarmarica     |
| Pesticide Information  |            |         |           |                |
| common name(ISO,BSI,IUPAC)   |            |         |           |                |
| Trade name   |            |         |           |                |
| Chemical name (IUPAC)  |            |         | :         |                |
| Chemical formula (structure)                                       |            |         |           |                |
| Empirical formula  |            |         |           |                |
| Code no.   |            |         |           |                |
| Synonyms (Local)   |            |         |           |                |
| (Others)   |            |         |           |                |
| Chemical Class   |            |         |           |                |
| Molecular weight   |            |         |           |                |
| Applicant Information Applicant name                               |            |         |           |                |
| Address  |            | 1.7     |           |                |
| Phone no. Fax no. Nationality                                      | ;<br>;     |         |           |                |
| Letter of authorization to approach                                |            |         |           |                |
| supplier<br>Plant details  |            |         |           |                |
| (in case of manufacturing, formulat-                               |            |         |           |                |
| ing or repackaging)  | :          | 1       |           |                |
| Name   |            | 1       |           | 1              |
| Address  |            |         |           |                |
| Phone no. Fax no. e-mail   |            | ]       |           | ]              |
| End-Use Product  |            |         | į         | - 1            |
| Identification   |            | 1       | ŀ         | j              |
| Distinguishing name  |            |         |           |                |
| <ul><li>Formulation type</li></ul>                                 | :          | 1       |           | I              |
| <ul> <li>Active consituent (s) and con-<br/>centration.</li> </ul> |            |         |           |                |
|  | . 1        |         |           | 1              |





| ltem -  | Availe     | ble     | Not       |         |  |
|---|------------|---------|-----------|---------|--|
| 1   | Sufficient | insulf. | Available | Remarks |  |
| Chemical and physical properties.  Colour  Odour  Bulk density (solids)  Density / specific gravity (liquids)  Viscosity (liquids)  Viscosity (liquids)  Vapour pressure  Volatility  Flash point  Corrosive hazard  Formulation stability  Containers  Formulation  Storage conditions.  Shelf-life  Analytical method and data  Analytical method and data  Analytical method and data  Analytical method and data  Containers  Chemical and Physical Properties of Pure active Constituents, Technical grade Active constituents (TGAC) and Manufacturing Concentrates  Purity  Colour  Odour  Physical state  Melting point or range (solids)  Melting or crystallization point(liquids)  Condensation point(gases)  Boiling point(liquids) |            |         |           |         |  |



| ltem  | Avail      | able    | Not       |         |
|---|------------|---------|-----------|---------|
| item  | Sufficient | inculf. | Available | Hemanos |
| Chemical and physical properties.  Colour Odour Bulk density (solids) Density / specific gravity (liquids) Viscosity (liquids) Vapour pressure Volatility Flash point Corrosive hazard Formulation stability Containers Formulation Storage conditions. Shelf-life Analytical method and data Analytical method and data Chemical and Physical Properties of Pure active Constituents, Technical grade Active constituents (TGAC) and Manufacturing Concentrates Purity Colour Odour Physical state Melting point or range (solids) |            |         | Available |         |
| Melting or crystallization point(liq-<br>uids) Condensation point(gases) Boiling point(liquids)   |            |         |           |         |



ź.

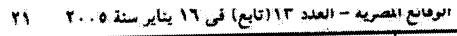
|--|

| Number of application Season of application Methods of Analysis (In detalls) To determine the amount of active constituents and impurities whose concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology). Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals Metabolism database. Toxicology المسلمة المس       |  | Availa     | able    | Not       | Remarks   |
|---|--|------------|---------|-----------|-----------|
| Season of application  Methods of Analysis (In detalls)  To determine the amount of active constituents and impurities whose concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المحافظة المح | ltem .                                   | Sufficient | insulf. | Available | PERIEN NA |
| Methods of Analysis (In detalls) To determine the amount of active constituents and impurities whose concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المحافظة ا | Number of application                    |            | L       |           |           |
| To determine the amount of active constituents and impurities whose concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المحالة المحا | Season of application                    |            |         | ŀ         |           |
| To determine the amount of active constituents and impurities whose concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المحالة المحا | Methods of Analysis (in details)         | 1          | ł       |           |           |
| concentration exceed 1g/kg in the technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المراسات القلمة المراسات ال |  |            |         | ł         |           |
| technical material (provide reference to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المال المالية المال | constituents and impurities whose        |            |         |           |           |
| ence to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المعاملة المعامل | concentration exceed 1g/kg in the        |            |         |           |           |
| ence to published methodology).  Metabolic and Toxicokinetic studies  - Metabolism in target plants.  - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals.  - Metabolism database.  Toxicology المعاملة المعامل | technical material (provide refer-       |            | 1       |           |           |
| - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals Metabolism database Metabolism database.  Toxicology عنا المراحات التعمل المعتبدة المبيد التيامة        |  |            |         |           |           |
| - Metabolism and toxicakinetics in laboratory animals Metabolism database.  Toxicology المعلم المعتمدة التراسات القدمة بها القصرص من معامل معتمدة القدمة بها القصرص من معامل معتمدة القدمة بها القصرص من معامل معتمدة القدارات القدمة بها القدارات    | Metabolic and Toxicokinetic studies      |            |         |           |           |
| ics in laboratory animals Metabolism database. Toxicology عنا البيد البيد المحالات القدمة بها المحالات القدمة بها المحالات القدمة المحالات القدمة المحالات القدمة المحالات القدمة المحالات ا    | - Metabolism in target plants.           |            | •       |           |           |
| - Metabolism database.  Toxicology معلومات عن سعة المبيد التراسات التحدة بها الخصوص من معامل معتمدة الخصوص من معامل معتمدة الخصوص من معامل معتمدة الخصوص من معامل معتمدة بقدر الدراسات or Accredited Laboratory ما يشبت ذلك وعلى أن تكون الدراسات ما يشبت ذلك وعلى أن تكون الدراسات حديثة بقدر الإمكان.  Acute toxicity studies  - Studies on the end product Studies on the active ingredient Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies - Chronic toxicity studies - Chronic toxicity studies - Oncogenicity studies - Chronic toxicity/ oncongenicity studies - Endocrine toxicity Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies   |  |            |         |           | į         |
| Toxicology ربراعي أن تكون الدراسات القدمة بها الخصوص من معامل معتمدة certified الخصوص من معامل معتمدة or Accredited Laboratory ما يشبت ذلك رعلي أن تكون الدراسات ما يشبت ذلك رعلي أن تكون الدراسات ما يشبت ذلك رعلي أن تكون الدراسات Acute toxicity studies  - Studies on the end product.  - Studies on the active ingredient  Short-term repeat dose studies  Sub-chronic toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Chronic toxicity oncongenicity studies  - Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies   | ics in laboratory animals.               |            |         |           |           |
| وراعي أن تكون الدراسات القدمة بهذا المستددة certified المصرص من معامل معتددة المستددة or Accredited Laboratory ما يشبت ذلك رعلي أن تكون الدراسات حديثة بقدر الإمكان .  Acute toxicity studies  - Studies on the end product.  - Studies on the active ingredient  Short-term repeat dose studies  Sub-chronic toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Oncogenicity studies  - Chronic toxicity/oncongenicity studies  - Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies   | <ul> <li>Metabolism database.</li> </ul> |            |         |           |           |
| certified درية  | معلرمات عن سمية المبيد Toxicology        | 1<br>18    |         | ŀ         |           |
| ما يشبت ذلك رعلى أن تكون الدراسات ما يشبت ذلك رعلى أن تكون الدراسات مديفة بقدر الإمكان.  Acute toxicity studies  - Studies on the end product Studies on the active ingredient  Short-term repeat dose studies  Sub-chronic toxicity studies  Long-term toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Oncogenicity studies  - Oncogenicity studies  - Chronic toxicity/ oncongenicity studies  - Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  | ويراعى أن تكون الدراسات المقتمة بهذا     |            |         | 1         |           |
| Acute toxicity studies - Studies on the end product Studies on the active ingredient Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies Long-term toxicity studies - Chronic toxicity studies - Oncogenicity studies - Chronic toxicity/oncongenicity studies - Endocrine toxicity Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies  | الخصوص من معامل معتمدة certified         |            | 1       |           |           |
| Acute toxicity studies  - Studies on the end product Studies on the active ingredient Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies Long-term toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Oncogenicity studies  - Chronic toxicity/oncongenicity studies  - Endocrine toxicity Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  |  |            | 1       |           |           |
| Acute toxicity studies  - Studies on the end product Studies on the active ingredient  Short-term repeat dose studies  Sub-chronic toxicity studies  Long-term toxicity studies  - Chronic toxicity studies  - Oncogenicity studies  - Chronic toxicity/oncongenicity studies  - Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  | ما يشبت ذلك وعلى أن تكون الدراسات        |            |         |           |           |
| - Studies on the end product Studies on the active ingredient Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies Long-term toxicity studies  - Chronic toxicity studies - Oncogenicity studies - Chronic toxicity/ oncongenicity studies - Endocrine toxicity Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies   | حديثة بقدر الإمكان.                      |            |         |           |           |
| - Studies on the active ingredient Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies Long-term toxicity studies  • Chronic toxicity studies • Oncogenicity studies • Chronic toxicity/oncongenicity studies • Endocrine toxicity Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies   | Acute toxicity studies                   |            |         |           |           |
| Short-term repeat dose studies Sub-chronic toxicity studies Long-term toxicity studies Chronic toxicity studies Chronic toxicity oncongenicity studies Chronic toxicity/ oncongenicity studies Endocrine toxicity Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies  |  |            |         |           |           |
| Sub-chronic toxicity studies  Long-term toxicity studies  Chronic toxicity studies  Chronic toxicity/ oncongenicity studies  Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  |  |            |         |           |           |
| Long-term toxicity studies  Chronic toxicity studies  Chronic toxicity/ oncongenicity studies  Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  | Short-term repeat dose studies           |            |         | *.        |           |
| Chronic toxicity studies  Oncogenicity studies  Chronic toxicity/ oncongenicity studies  Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  | Sub-chronic toxicity studies             |            |         |           |           |
| Oncogenicity studies     Chronic toxicity/ oncongenicity studies     Endocrine toxicity     Reproduction studies     Delayed Neurotoxicity Studies  | Long-term toxicity studies               |            |         |           |           |
| Chronic toxicity/ oncongenicity studies     Endocrine toxicity     Reproduction studies     Delayed Neurotoxicity Studies   |  |            | 1       |           |           |
| studies  • Endocrine toxicity  Reproduction studies  Delayed Neurotoxicity Studies  | Oncogenicity studies                     |            |         | ·         |           |
| Endocrine toxicity     Reproduction studies     Delayed Neurotoxicity Studies   | Chronic toxicity/ oncongenicity          | · [        | 1       | 1         | 1         |
| Reproduction studies Delayed Neurotoxicity Studies  | studies                                  |            |         | 1         | 1         |
| Delayed Neurotoxicity Studies   | Endocrine toxicity                       | 1          |         |           |           |
|   | Reproduction studies                     |            | Ī       |           | -         |
|   | Delayed Neurotoxicity Studies            | 1          | -       | 1         |           |
|   | Developmental Studies                    |            |         |           | İ         |



|   | 1484.3     |         |           |         |
|---|------------|---------|-----------|---------|
| ltem  | Available  |         | Not       | Remarks |
| iratti  | Sufficient | insulf. | Available |         |
| embryotoxicity and fetotoxicity                 |            |         |           |         |
| <ul> <li>development anomalies and</li> </ul>   |            |         |           |         |
| abnormalities                                   | ·          |         |           |         |
| <ul> <li>altered growth</li> </ul>              | ·          |         |           |         |
| Genotoxicity studies                            | ,          |         |           |         |
| Additional studies                              |            |         | l l       |         |
| <ul> <li>Toxicity of metabolites and</li> </ul> |            |         |           |         |
| impurities                                      |            |         |           |         |
| Other adverse effects                           |            |         |           |         |
| Toxicity of mixtures                            |            | İ.      |           |         |
| Human toxicological data                        |            |         |           |         |
| No-Observable-Effect Level(NOEL)                |            |         |           |         |
| Acceptable daily intake                         |            |         |           |         |
| First aid and safety directions                 |            | ;       |           |         |
| Residues  |            |         |           |         |
| Summary of residues studies.                    |            |         |           |         |
| Residues database form.                         |            |         |           |         |
| Crop residues                                   |            | ı       |           | l       |
| Crops for human consumption                     |            | ļ.      | į         |         |
| Crops used as livestock feed                    |            |         | ļ.        |         |
| Other crops                                     |            |         |           |         |
| Livestock, poultry, egg and milk                | 1          |         |           |         |
| residues  |            |         |           |         |
| For direct application                          |            |         |           |         |
| From feeding of treated crops                   |            |         | į         |         |
| (animal transfer data)                          | .1         |         | <u>F</u>  | 1       |
| Analytical Residue methods(in details           | "          |         | ŀ         |         |
| Fate of residues during storage,                |            |         | 1         |         |
| processing and cooking                          |            |         |           |         |
| Preharvest Interval (PHI)                       |            |         |           |         |
| Maximum residue limits                          |            | 1       |           |         |
| Producing country     Other countries           |            |         | 1:        |         |
| Other countries                                 |            | 1       |           |         |









|                                     | Availa     | able    | Not       |         |
|-------------------------------------|------------|---------|-----------|---------|
| item:                               | Sufficient | Insuff. | Available | Remarks |
| Mobility                            |            |         |           |         |
| (a) Potential for transport         |            |         |           | i.      |
| (b) Volatility                      |            |         |           |         |
| (c) Adsorption / desorption         | ,          |         |           |         |
| (d) Leaching potential              |            |         |           |         |
| Field dissipation                   |            |         |           |         |
| (a) soils                           |            |         |           |         |
| (b) water                           |            |         |           |         |
| (c) plants                          |            |         |           |         |
| Accumulation / Metabolism           |            |         |           |         |
| (a) Bioaccumulation in fish /       |            |         |           |         |
| aquatic organisms                   |            |         |           |         |
| (b) Accumulation potential soils    |            |         |           |         |
| (c) Other ( eg birds, earthworms    |            |         | <b>.</b>  |         |
| Modeling studies                    |            |         |           |         |
| Applicant's proposed directions for |            |         |           |         |
| storage and disposal                |            |         |           |         |
| Environmental Toxicology            |            |         |           |         |
| Birds, mammals and other verte      | -          |         |           |         |
| brates(wild)                        |            |         |           |         |
| (a) Acute                           |            |         |           |         |
| (b) Short-term                      |            |         | -         |         |
| (c) Special studies-chronic, re-    | 1          |         |           | ł       |
| production, simulated or actual     |            |         |           |         |
| field testing, etc                  | 1          |         | ŀ         |         |
| Aquatic organisms (freshwater       | 1          |         |           |         |
| and marine)                         |            |         |           |         |
| (a) Acute                           |            |         | I.        |         |
| (b) Short-term                      |            |         | 1         |         |
| (c) Special studies-chronic, earl   | у          |         | -:-<br>:  |         |
| life- stage, simulated or actual    |            |         |           |         |
| field testing, etc                  |            |         | :         |         |





| in the second                                       | Availa     | able     | Not       | Remarks       |
|---|------------|----------|-----------|---------------|
| Item  | Sufficient | insulf.  | Available | ( Yes) to tes |
| Non-target invertebrates(terrestrial)               |            |          |           |               |
| (a) Predators                                       | ŀ          |          | :         |               |
| (b) Parasites                                       | İ          | Ī        |           |               |
| (c) Bees  | } / ·      |          |           |               |
| (d) Earthworms                                      | ł          | ļ        | l         |               |
| (e) Soil micro-organisms                            |            |          | ]         |               |
| (f) Other   |            |          |           |               |
| Non-target native vegetation                        |            |          | į,        | į             |
| (a) Results from laboratory tests                   |            |          | 1         |               |
| (b) Observations from field trials/                 |            |          |           |               |
| efficacy tests                                      |            | 1        |           |               |
| Assessment of environmental hazard                  | ŀ          |          |           |               |
| Proposed environmental protection                   |            |          |           | -             |
| statement   | 1          | 1        |           |               |
| Efficacy in pest Control and safe-                  | <b> </b>   | -        |           | į.            |
| ty to target plants                                 | 1          |          |           | <b>]</b> .    |
| Efficacy studies                                    |            | 1        |           |               |
| Phytotoxicity studies                               |            | 1        |           | 4             |
| <ul> <li>Target crops non-target animals</li> </ul> | ;          |          |           |               |
| Not - target crops                                  |            |          |           |               |
| Non - target animals                                | j.         | <b>.</b> |           |               |



### مرفق رقم ٢

## 



| نمسوذج   |  |
|--|--|
| التجارب لتسجيل مبيد آفات زراعية  | طلب إجراء  |
|  | • اسم مقدم الطلب : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| تليفون وفاكس :   | عثران مقدم الطلب : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   | رقم السجل التجازى : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
|  | أمم البيد التجاري :  |
|  | الاسم الثانع :   |
|  | معمرعة المبيدي   |
|  | تركيز المادة الفعالة : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
|  |  |
|  | مصدره (محلی مستررد)):  |
|  | اسم الكلة : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
| <u> </u>   | الإلتاج محلي أر مستورد : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| ل رو ۱۷ لتر ماء أو غير ذلك يحسب الأعوال) و ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | معدل الاستعمال (بالنسية للقدان أو لكا  |
| رب استخدامه علیه :   | •  |
|  | عدد مراسم العجريب رثراً ريخها ؛ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
|  | ملاحظات عن طريقة الاستعمال : ــــــــ  |
| ***  | تتيجة التحليل الكيماري لعينة التجريم   |
|  | السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس لجن  |
|  | تحية طيبة وبعد   |
| ليه بالطلب ترطشة لتسجيله في حتو داللك أطاص بالمبيد والعبناد                    | ·  |
| سوم والمصاويف المقورة وتقليم أي بيانات .                                       |  |
| توقيع الطالب   |  |
|  | and the same of th |

- إذا كان الطالب شركة يذكر اسم الشركة ونوعها واسم المعل القانوني لها .
  - يقدم طلب عن كل مبيد .
- يقدم الطالب مع طلب التجريب تعيجة التحليل الكيمائي والطبيعي لعينة التجريب.



## المارع على الميد من الماث الراعية





| ملحق رقم (٤)   |  |
|--|--|
|  | شيوذج  |
|  | طلب إجراء التحليل لمبيد آفات زراعية                                    |
|  | تاريخ تقديم الطلب :  |
|  | ● اسم الطالب:  |
| <del></del>  | عنران الطَّالبِ :  |
|  | كمية الميد :   |
|  | رقم وتاريخ العسجيل برزارة الزراعة ،                                    |
|  | ** الغرض من طلب التحليل:   ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ         |
| :  | تاريخ الوصول (في حالة الاستيراد) :                                     |
| · ·  | أو تاريخ ورقم التشغيلة (في حالة المصنع محليًا) :                       |
|  | اسم الجهة المستورد متهاج   |
|  | أر المستح فيها المبيد محلياً :   |
|  | ميناء الوصول :   |
| :  | أو تاريخ الإنتاج المحلي : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ          |
|  | رقم وتاريخ الترخيص بالاستيراد :  |
| (parisi integrational de la companya | أو ووقع الترخيص بتشغيل المصنع المعلى :                                 |
|  | لسيد الأستاذ الدكتور/ مدير الممل المركزي للمبيدات                      |
|  | تحية طيبة ويعد ووه   |
| ادة التصليل الخاصة بد  | أرجر التفضل بإجراء التجاليل اللازمة للمبيد المشار إليه عاليه وإصدار شه |
|  | لِينًا للبيانات الموضحة بهذا الطلب ومستعد لأداء المسروفات المرزق.      |
|  | وتفضلوا بقبول قائن الاحترام  |
| ترقيع الطالب   | 1 表 COO 語の 一面が新聞 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A                 |

إذا كان شركة ببين توعها واسم المعل القانوني لها .

(معه) يذكر ما إذا كان الطلب للإفراج من الجمارات أو للسماح بتداول تشغيلة المصنع منه محلياً أو للتأكيد وقديد صلاحيته أو التسجيل .



### مرفق رقم ۲

## 





ملحق رقم (٥)

غوذج شهادة تسجيل

#### ARAB REPUBLIC OF EGYPT

MINISTRY OF AGRICULTURE AND LAND RECLAMATION

Agricultural Pesticides Committee



جمهورية مصر العربية وزارة الزراعة واستصلاح الاراشى لجنة مبيدات الأفات الزراعية

### شهادة تسجيل مبيد

### PESTICIDE REGISTRATION CERTIFICATE

| New Registration       | تسجيل جديد    |
|------------------------|---------------|
| (Registration Renewal) | (مجدید تسجیل) |
| on No.                 |               |
|                        |               |

| A.R.E. Registration No.:           | رقم التسجيل المحلى :  |
|------------------------------------|---|
| Common name:                       | الأسم (لشائع :  |
| Chemical name:                     | الاسم الحيماوي:   |
| Code No.: CAS RN                   | الرقم الكودى :  |
| Trade name:                        | الامم التجاري المعلى :  |
| Chemical class:                    | المجموعة الكيماوية : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ            |
| Pesticide group:                   | مجمرعة البيد :  |
| Mode of action:                    | طريقة الشاثير :   |
| Conc. of active ingredient (a.i.): | تركيز المادة (المواد) الفعالة : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| Formulation:                       | الستجفر:  |
| Crop(s):                           | للحصول أو المحاصيل :  |
| Rate(s) of Application:            | معدل أو معدلات الاستخدام : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ      |
| Produced Company:                  | لشركة المنتجة :   |
| Local Company:                     | m 3 '¥4 = m' (m/s)  |
| Toxicity classification of (WHO):  |   |
| Pre-harvest Interval:              | نترة ما قبل ألحماد :  |

| _ إليمه بعاليه قد تم تسجيله بالوزارة | تشهد وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي أن المبيد المشار |
|--------------------------------------|--|
| • • • • •                            | وذلك بناء على طلب التسجيل المقدم من :                |
|                                      | الاستم: ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ         |

تسرى هذه الشهادة لمدة ثلاث سنوات تبدأ من / / وتنتهى فى / / ولا يجوز تناول أو استيراد أو تصنيع أو الانجاز فى المبيد المشار إليه إلا بعد الحصول على التراخيص والموافقات اللازمة . عمريراً فى / /

رئيس الإدارة المركزية لكافحة الأفات



### مرفق رقم ٤

# من الله المال التعلق



ملحق رقم (۱۳)

مرشق رخ جهی

### طرق اخذ عينات التحليل

#### ١ - بالنسبة للسيشات السائلة :

يستعسل في أخذ العينة أنبوية زجاجية خاصة يطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العينة وتسبعب بالطرق الآمنة لأخذ العينة وتوضع العينة المأخوذة في زجاجة كبيرة نظيفة جافة ذات فتحة واسعة وسدادة زجاجية وتكرر هذه العسلية على عبوات المبيد في حدود النسب المشار إليها في المادة (٣٠٠) من هذا القرار ثم تقفل الزجاجة وترج جيداً ثم يزخذ منها أربع نسخ مكروة للعينة حجم كل منها ، ٢٥سم وتوضع كل كبية في زجاجة نظيفة جافة وتربط سدادتها بالدوبارة يحيث تلف حول عنقها وقوق الزجاجة وتصل إلى البطاقة الملصقة عليها ويختم بالشمع الأحمر على كل من سدادة الزجاجة والبطاقة كما تختم طرف الدوبارة أبيثاً فوق الزجاجة ويستعمل في ذلك خاتم أخذ العينة (مندوب الرقابة على المبيدات) وخاتم صاحب الشأن .

### ٢ - بالنسبة للسبيدات غير السائلة :

تؤخذ العينة بإدخال مجس معدني غير قابل للصدأ وبطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العبنة وتخذ العينة وتكرر هذه العملية على عبوات المبد في حدود النسب المشار إليها في المادة (٣٠) من هذا القرار ثم توضع العينات المأخوذة على مغرش من الورق أو البلاسبيك وتخلط ببعضها خلطًا جبداً (بملوق خشبي أو معدتي) حتى تصبح متجانسة قاماً . ويؤخذ من هذا المخلوط أربع نسخ مكررة للعينة لا يقبل وون كيل منها عن ١٩٥٠م ثم توضع كل نسخة في زجاجة تطبقة وجافة وتربط بالدوبارة وتختم على النحو الوارد بالبند (١١) .

٣ - تلصق بطاقة لكل زجاجة معدة الخذ العينات ببين قيها اسم المبيد وتركبيه وتاريخ أخذ العيئة
 والكميات التي قشلها واسم كل من أخذ العينة وصاحب الشأن أو مندويد.

#### ع - تؤخذ العيشات من عيرات المبيدات بالنسبة الآتية :

- (أ) من جميع العبرات إذا كان عددها أقل من خبسة .
- (ب) من (١٠١٪) من العبوات إذا كان عندها من (٥-١٠٠) بشرط ألا يقل عندها عن خيسة .
- (ج) مِن (٧/٩) مِن المِبراتِ إذا كانَ عَدَدَهَا مِن (١٠١- ١٠٠) بِشَرِطَ أَلا يَقَلَ عَدَهَا عَنْ عَشرة ..
- (هَ) مِنْ (٣٪) مِنْ الْعَبِواتُ إِذَا كَانَ عَنْدَهَا مِنْ (١- ٥ ٠ ٠ ) يَشْرِطُ أَلَا يَقَلُ هَنْدَهَا عِن جَمِس عَشْرَةَ .
- (هما من (٢/١) من العيرات إذا كان عددها من (١٠٠٠ أو أكثر) بشرط ألا يقل عددها عن أربعين .





## قامة باميدات المطور استوراها وتداولها





### قائمة بالمبيدات المحظور استيرادها (و تداولها (و استحدامها طبقاً للقرار الوزاری رقم ۷۱۹ لسنة ۲۰۰۵

|                | المسواد الحسمام                         |   | 1             | المستحضرات التجارية      | *************************************** | *************************************** | 7  |
|----------------|---|---|---------------|--------------------------|---|---|----|
| رقم<br>التسجيل | اسم المادة الحام                        | 1 | رقم<br>لتسجيل |                          |   | الاسم الشائع أ                          |    |
| ΑΥ۱            | الديكارب ٢٦%                            | , | <b>FY</b>     | تيميك ٥١% ٢              | 1                                       | الديكارب                                | 1  |
|                |   | 1 | YET           | ميرت ۱۵ (G               |   | (Aldicarb)                              |    |
| ۸۵۳            | كلوروثالونيل خام 18%                    | ١ | 144           | براقو ٠ 6% WP            | 7                                       | كلوروثالوتيل                            | †  |
|                |   |   | 3753          | داکوئیل کرد ۷۵ WP WP     | b                                       | 1                                       | 1  |
|                |   |   | TAE           | داکوئیل ه WP %۷۵         | ١,                                      | · ·                                     | ı  |
|                |   |   | EYY           | داکریز ، ه WP %          | 1                                       |   |    |
|                |   |   | AOT           | داکوماکس ۱۰ SC %         | ه                                       |   | l  |
|                |   |   | 111           | سونسرين كومبى ، WP %V    | ,                                       | كابتان                                  | t  |
|                |   |   | en.           | کابتان . ه WP %          | 1                                       | (Captan)                                | l  |
|                |   | Ц | 337           | لىقالاكس ۲۰۰ / WP %۷۵    | 1                                       |   |    |
| ٤٢.            | سيبروكونازول خام ٩٤%                    |   | 750           | أَعَى إِسِ إِلَّ - 1% SL | 1                                       | سيبروكونازول                            | l  |
|                |   |   | 8.5.          | لرارد. ۸،% TW L DOW      | *                                       | (Cyproconazole)                         |    |
| ľ              |   |   | ۴.            | EC %ro. 1. cat           | 1                                       | برويبكونازول                            | -  |
|                | *************************************** |   |               |                          |   | (Propiconazole)                         |    |
|                | ***                                     |   | F-A           | اندرا ه% SC              | ,                                       | هكساكونازول                             | •  |
|                |   |   |               |                          |   | (Hexaconazole)                          |    |
|                |   |   | rr.           | راکسیل DS % t            | X                                       | ئېيو ئېپوگوناؤول                        | ٧  |
|                | I                                       | ١ | AE3.          | راکسیل ۴% WS             | ¥                                       | (Tebuconazole)                          |    |
|                | **                                      | - | YES:          | راکسیل ه . FS %۲         | ۴                                       |   |    |
| _              |   |   | 276           | فرلیکرر EC %۲۵           | ٤                                       |   |    |
|                |   |   | OAT           | درمارك . EC %۱           | 1                                       | تتراكونازول                             | ۸. |
|                |   |   | TYE           | EW %17. 6                | Y                                       | (Tetraconazole)                         |    |



|       |              | الــــواد الخــــام |    | T            | المستحضرات التجارية                               | <del>-</del> | (E-3-)         |    |
|-------|--------------|---------------------|----|--------------|---|--------------|----------------|----|
|       | رتم<br>نـجيل | الم المادة الحام    | ,  | رقم<br>نسجيل |   | 1            | الأسم الشائع   | 1  |
|       | 1.0          | بروبارجيت خام ٨٥ %  |    | rir          | کرمیت EC %۷۲                                      | Y.           | بروبارجيت      | 1, |
|       |              |                     |    | 1.18         | کرمیت ۵۱% EC کرمیت النصر ۵۰% EC                   | ۲.           | (Propargite)   | -  |
|       |              | .1                  |    | EAY          | کرمیت الصر ۱۳۰۰ WP %۳۰                            | 2            |                |    |
|       |              |                     |    | YLY.         | WP %V . F.  | 1            | ثيرفيتات مبثيل | 1, |
|       |              |                     |    | 1.85         | WP %y. L.   | *            | (Thiophanate   | 1  |
| ł     | 74.          | مانكوزىپ خام ٨٥%    | 1, |              |   |              | methyl)        |    |
|       | £3A          | مانگوزیب خام ۸۸%    | 3  | 7A4:         | WP %A.  | ,            | مانكوزيب       | 11 |
| l     | YYY          | مانكرزيب خام 84%    |    | I            | دایشن ام ۱۵ س. WP ۶۶۸<br>دایشن ام ۱۵ کرد ، WP ۶۶۸ | ¥            | (Mancozeb)     |    |
|       |              |                     |    | Ka:A-        | رایدی ام ۲۰ مرد<br>ترایدکس ۴۱ ۴۲                  | £            |                |    |
|       |              |                     |    | M.           | ترايدكس ه DG %۷۰                                  |              |                |    |
|       |              |                     |    | EX3          | ترایدکس . WP %A                                   | ,            | -              |    |
|       |              |                     |    | PÀ: 3        | زای میلتوکس فورت . c #WP                          | ν.           |                |    |
|       |              |                     |    | ,            | جالين مانگرزيب ۸۵ % VP                            | ٨            |                |    |
|       |              |                     | 1  | TVL          | WP %1.  | Ä            | ŀ              |    |
|       |              | 1                   |    | PEY W        | ريدوميل ماتكوزيب ٥٨ % ٧٩                          | 1-1          |                |    |
| ) · · |              |                     | -  |              |   | VV           |                |    |
|       | -            | -                   |    |              |   | *            | ľ              |    |
|       |              |                     |    | ree          | ۱ جاندرقان ام ۱۲ % ۹۲ WP %۲۰ م                    | 1            |                |    |
|       |              | 1                   |    |              | ر ساندگور ام ۱۹۹۱ P ۱۹۳۹ ا                        | ١            |                |    |
|       |              | wish vice years     | 1  |              | ۷P ۱۶۹۷ ۲ با ۷P ۱۶۹۷                              |              | ľ              |    |
|       |              |                     | ٥  |              | ۱۱ اکرویات مانگوزیب ۱۹ % ۲                        | . }          |                |    |
|       | 1            |                     | ۲  |              | WP %AY. 1 dell 11                                 |              |                |    |
|       |              |                     | •  | . 1          | ļ   | 1            | 1 )            | ľ  |



| المستحضرات التجارية   |                       |
|---|-----------------------|
|   | الاسم الشاء           |
| 1.40 WP % A. J.L. Y. 1.44 WP & A. J.L. Y. 1.14 WP & A. J.L. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & A. J. J. Y. 1.6. WP & WP & J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. J. Y. 1.6. WP & WP & Y. J. J. J. Y. 1.6. WP & WP & WP & WP & WP & WP & WP & WP |                       |
| 411 %A. AV WP %TV   |                       |
| (Folgon) ا سرمیکلیکس، ۱۹۵۵ ۱۳۵۵ ۲۰۰۹ ۱۳۵۳ ۲۰۰۹ ۱۳۵۳ ۲۰۰۹ ۱۳۵۳ ۲۰۰۹ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵۳ ۱۳۵   | et)<br>ox 16<br>done) |
| ۱۸۵       %۸۵ رائے پرتاکلور غام ۸%       ۱ ۲۲ EC %۱ مائے پرتاکلور غام ۸%       ۱ ۱۹۲ EC %۱ پرتاریکس کرد ۳ (Butach)         ۱۸۲       %۱۰ پرتاکلور غام ۸%       ۲ ۱۹۲ EC %۱ پرتاکلور غام ۱۸۳ (Butach)  | . 14                  |
| الاکلار EC %£A بيلا الاحلاد الاح Suspension % و Alachio   | )                     |

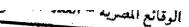


|                    | H                                       | رقم     | 7-4131,-11   |       | 1     | ,,,,,,e        | المعضرات التجارية   | -   | prices. | الوفائع                            |                                       |
|--------------------|---|---------|--|-------|-------|----------------|---|-----|---------|------------------------------------|---------------------------------------|
|                    | 13                                      | ****    | اسم الادة الحام الد  |       | ئىل ، | ال <u>ر</u>    |   | ~~~ | ŗ       | الاسم الشائح                       |                                       |
|                    | - A                                     | .Y.1    | 38.44 Tripis   | -   L |       | 10<br>A1<br>A7 | بیرادور ۷۳ % ه. WP % ه. WP % ه. و WP % ه. و WP % ه. و WP % ه. و وال ۳۸۹ % WP % ه. وال ۳۸۹ % ۳۸۹ %   | Š   | *       | مينولاكلود<br>(Metolachlor)        |                                       |
|                    |   |         |  |       | YE    |                | WP % A0 برفين<br>WP % A0 برفين<br>WP % A0 برکيب   |     | *       | ליטיטע (Carbaryl)                  | 1                                     |
|                    |   |         |  |       | · ·   |                | EC 941. يرندين  |     |         | بروبوکسر<br>(بایجون)<br>(Propoxue) | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
| l                  | *************************************** |         |  |       | £4.   |                | کرین ، DF %۸ کرین<br>الریان ۲۰۰۵ EC %۷ خاردونا  | *   |         | ئيودايكارب<br>(Thiodicarb          | **                                    |
|                    | ENE                                     |         | قرمستيل ألومينيوم خام<br>«١٥»  | - 1   | £7    | <del></del>    | WP %Ye JIK.   | Ś   | (Tear   | actidorovinphos)                   | ÿ                                     |
|                    |   |         |  | 1     | أنهب  |                | WP %۸. البیت<br>۱۳۶۰ - ابر ۳۸۰ ۲  |     | (       | Fosetyl-<br>Iminium)               |                                       |
| MAI<br>MAI<br>E 1/ | 3                                       | % 4<br> | دایشریت خام ۹۰%<br>۱۹ دایبلویت خام ۹۰ ۱۰۰۰<br>۱۹ دایبلویت خام ۹۰۰۰<br>۱۹ دایبلویت خام ۹۰۰۰<br>۱۹ دایبلویت خام ۹۰۰۰ | ,     | 17 EC | & C            | ا دایدون کرد . بردی در بردی کرد . بردی در برد | . ( |         | cthoate) لات                       |                                       |





|     | ļ            |            | نسسام             | لــــراد ال                           | }         |              |              | ن التجارية      |                       |       | C. Torr            | •••• | , , |
|-----|--------------|------------|-------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------|--------------------|------|-----|
|     |              | ار.<br>الت | , U               | اسم للادة ال                          | •         | ,            | رقم<br>سجيال |                 | الم                   |       | سرالشائع           | וגי  | T,  |
|     | ty           | /V         | 3.10              | ېپئريت خام                            | la.       | 1,           | 1            |                 |                       |       | -                  |      | L   |
| ı   | 74           | V          |                   | ييثويت خام                            |           | V            | 71           | EC % 6. /1      |                       | ا دائ |                    |      |     |
|     | <b>6</b> . ; | ٨          |                   | اييشويت خاه                           |           | ,            | £AY          |                 | تلتوكس •              | v     |                    |      |     |
| 1   | ٧٨           | -          |                   | اپيئويت خار                           |           | 4            | 641          |                 | ويجرو                 | ٨     |                    | :    |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | 41           | EC %1./         | كوميثويت              | 15    | 1                  |      |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | 174          |                 | ے ہی ۵۸<br>نصرتویت    | ł     |                    |      |     |
| ı   |              |            |                   |                                       |           |              | 207          | EC % £          |                       | T.    |                    | - 1  |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | Tr           | EC %i.          |                       | 17    |                    |      |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | 4.           | EC %t.          | روجيون<br>داکستون الا | 12    |                    |      |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | 14           | EC %4. Y        | روسیری<br>اعث بت کزد  |       |                    | 1    |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | EAA.         | EC %1.          | ر ومنځويد             |       |                    |      | 1   |
|     |              |            |                   |                                       |           |              | EAF          | EC %1           |                       | l.vl  |                    |      | 1   |
|     |              |            |                   |                                       |           | 13.          | 10           | EC %1.          |                       | ,     |                    |      |     |
| -   |              | -          | ali e e e         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1         | 10           | 101          | یت . EC %£      |                       | 14    |                    |      |     |
| -   | i.T          |            | 340 06            | ديكوفول                               | ÿ         | 1            | M            | EC AIA.         |                       | 1     | ديكرنول            | 170  | 1   |
|     |              |            |                   |                                       |           | 1            | 77           | EC %1A. a s     |                       | Y     | (Deicofol)         | ''   | 1   |
|     | - 1          |            |                   |                                       |           |              | r.           | کزد EC %۲٤      |                       | 7     | a north a die arie |      |     |
|     | ł            | ,          |                   |                                       |           | 1            | 14           | EC %re i        | <b>ं</b> धर           | ٤     |                    | 11   |     |
|     |              |            |                   |                                       |           | 177          |              | EC %te J,       | تدينة                 | •     |                    |      |     |
|     | +            |            |                   |                                       | $\vdash$  | 1.8          | ٤            | بت ه ، EC %۱۸   | ديكوم                 | 1     |                    | 1    |     |
|     |              |            |                   |                                       | $  \  $   | <b>3</b> , 1 | ۲            | EC %۲. نون      | تريد                  | 1     | إيتوفيتبروكس       | 1    |     |
| rar | +            | <b>%</b> ተ | رين خام ٥         |                                       | $ \cdot $ |              | +            |                 |                       |       | Etofenprox)        | П    |     |
| 753 | 1            |            | رین<br>پن خام ۱.  |                                       |           | 171          | . 1          | EC %۲. بنين     |                       |       | سبرميش             | 17   |     |
| ٤٨٥ |              |            | یں۔<br>ثرین خام ۲ |                                       |           | TYA          |              | یم کود . EC %۲۰ |                       | - (C  | ypermethrin)       |      |     |
|     | 1            |            |                   | - marke                               | 1         | £ 7.A        |              | EC %1. JL       | ۲ ک                   | ين ا  | ألفا سيبرميار      |      |     |
|     |              |            |                   |                                       |           |              |              | ,               | !                     | 1     |                    | 1    |     |



|         | L       | راد الحام  | 11         |      | ·              |  |            | لمصر                                    | لوقائع ا                        | t  |
|---------|---------|--|------------|------|----------------|--|------------|---|---------------------------------|--|
|         | رتم     | -  |            |      |                | مضرات التجاربة                             |            | -                                       | T                               | -  |
|         | (لتسجيل | سم المادة المعام   | -l         | 1    | رقم<br>التسجيل |  |            | T                                       | لشائع                           | الاسرا                                   |
|         | TAE     | بشرين خام ٧٠٠٠   | ٠,         | ī    | 11             | - Aminimization                            |            | 1                                       |                                 |  |
|         | £176.   | میشرین خام ۱۰ %  | سيبر       | 1.1  | Y.E.A.         | EC %Ye d                                   |            | 1                                       | (Alp                            | ina.                                     |
|         | 617     | يتزين شام ٥٠,٧٨%   | ·<br>سپيرپ | 1    | TAP            | EC %You                                    | فستاك      | •                                       | Cyperm                          | cthrin)                                  |
|         | 1.70    | رميترين خام ۹۲%  | ,,,,,,,    | V    | ***            | کس ۱۹ //EC                                 | يستو       | 1                                       |                                 |  |
|         | VEV     | رميلوين شام 964۷   | يسين       | A    | 12.            | EC %1. 15 J                                | سنيميو     | Y                                       |                                 | 1  |
|         | AEY     | سپرمیلوین شام ۴۷%  | · Wi       | 4    | THE            | EC %r                                      | ا شير      | 1                                       |                                 | - Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann |
|         | ĺ       |  |            |      | EYA            | EC %r. 3,3                                 | ۳          | 1                                       |                                 |  |
|         | 1       |  |            |      | YA .           | EC %1. 5,                                  |            | 1                                       |                                 |  |
| 1       |         |  |            | -1   | . 1            | EC %r.                                     |            |   |                                 |  |
|         |         |  |            | 1,   | y.             | ورین کورد . EC %۲.<br>ادرین کورد . Fl. cav | ۱ ا بولیا  | *                                       |                                 |  |
|         |         |  | 1          | 1,   | 3              | توكس . FL %۲.                              |            | 7                                       |                                 |  |
|         |         |  | 1          | 1    | 1              | يميولن EC %1 .<br>د C %۲ . ۲               | * 1        |   |                                 | - 1                                      |
|         | - 1     |  | 1          | 1    |                | ریان<br>شیر کزد ۵۰۱۰ EC                    | ۱۹ تیو     |   |                                 |  |
|         |         |  |            | Ya   | . EC           | شیر درد<br>کورد معلی ۳۰%                   | 1"         |   |                                 |  |
|         |         |  |            | 1.1  | Y   F          | مرر. مس<br>آلا ــــر . ۱ % C               | NU   1V    |   |                                 |  |
|         |         |  |            | AL   |                | C%1. WI ,                                  |            |   |                                 |  |
|         |         | Harrison Har |            | ASS  |                | C%re Jsj.                                  | 133        | l.<br>:                                 |                                 | -   <b> </b>                             |
|         |         |  |            | Y    |                | کریکس ۱۹۹۲ه                                | 1,1        |   | ******************************* |  |
| ******  |         | ii.  |            |      |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      | 11         |   | Charles                         | 7.                                       |
|         |         |  | П          | EYY  | s              | ابرلل <sub>د</sub> . C % ه                 | ++         | *****                                   | methrin)                        |  |
|         | -       | ***************************************  |            |      |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      |            |   | كلوقنت                          | 144                                      |
|         |         |  | IT         | ٥٩   | EC             | بايفيشان 18                                | <b>h</b> + | *************************************** | :mezine)                        | -  |
| 114     | +-      |  |            | ttr. | SCS            | ۴۴. سېلينونو                               |            |   | ترای أد                         |  |
| 1 44.   | 1 *     | بيتوميل خام و١   | 1          | 111  |                | 70 - i.k.                                  |            | *************************************** | imenol)                         | Ц  |
| بوسنسين | 1       |  | 1          |      |                |  |            |   | 2002                            | 71                                       |
|         |         | ŀ  | , t        | T    | -              | Marian Company                             |            | (Benc                                   | imyi)                           |  |





| L                                       | ···          | الــــراد الحـــام                                    |       |    | -            | الستعضرات التجارية   | , - | <u></u>                                     |      |  |
|---|--------------|---|-------|----|--------------|--|-----|---|------|--|
|   | رقم<br>التسج | اسم لئادة الحام                                       |       | r  | رقم<br>نسجيل | 7 (v 4)  | 7   | , الشائع                                    | וציי | ٢  |
| ŀ                                       |              |   |       |    | ryi          | تکتر 10% FL تکتر   | 1   | بندازول                                     | ئيا  | 7.7  |
| *                                       | 11           | أوكساه يكسيل غام                                      |       | Ì  | TVo          | Paste 6U,  | +   | (Thiabend                                   | أرك  | rr   |
| ā, a                                    |              |   |       |    | 07<br>7.7    | بایلترن ۱۹۳۰ WP %۲۰ بالترن معلی ۳۲۰ WP %۲۰ بالترن معلی ۳۲۰ WP «۷۱۰ م | ابا | (Oxadi)                                     | براء | ri   |
| £.                                      |              | G.A.  | 1     |    | 1            | راکول کومی ۱۰ , WP %۷۱<br>[جزان ۲۰ ، WP %۹<br>تربرجازد ۲۰ ، WP %۰    | 1   | (Terbutry                                   |      | To   |
| E1 21                                   | *            | أترازين خام 47%<br>أترازين خام 47%<br>أترازين خام 48% | 1     |    | No<br>TEA    | بایکس کومنی ۱۹۳۰ WP %<br>برهیکسترا ۱۵۰۰ WP %<br>ترازیکس معلی ۱۸۰۰ WP | 1   | (Atrazin                                    | ;)   | 47   |
|   |              |   |       | 1  | YAT<br>AA    | جیسان بم ۳۸۰ WP<br>جیسان بم محلی ، WP %۸<br>هربازین ، WP %۸          | ٤   |   |      | The state of the s |
|   |              |   |       | -  | LT.          | جساریم ، 80 WG<br>ترینی ، 80 SC                                      | y   | ميمازين                                     | - 1  | ·v   |
| ráx<br>évi                              |              | ترايفلورآلين خام ٩٩%<br>ترايفلورآليز خام ٩٥ – ١٦      | *     | •  | 10<br>10     | ویجرمین EC %٤٨<br>تریفلان EC %٤٨<br>تریفلیکس محلی EC %٤٨             | Y   | (Simazine)<br>ترایفلروالین<br>(Trifluoralin | -    | <b>1</b>   |
| . 111                                   |              | بزوماسيل خام 19%                                      | . A., |    | \ <u>\</u>   | مايد إكس WP %A.  | 3   | یرومانسیل<br>(Bromacil)                     |      |  |
| *************************************** |              |   | -     | *1 |              | EC %۲٤ عبرل کود EC %۲٤   | *   | أركسي فلروفين<br>(Oxyfluorfen)              |      |  |



|   | "المسراد الخسام  |    |                |   |     | الرقائح المص   |          |
|---|--|----|----------------|---|-----|----------------|----------|
| رقم                                     |  |    |                | المتحضرات النجارية                      |     |                | - 7      |
| لتحيل                                   | اسم اللاة الحام  |    | رقم:<br>سجيل م | اسم المبد                               | 1   | الاسمالثانع    |          |
| £T5                                     | رکسادیاژون خام ۹۲%   | i  | 1 19           | EC 77 TO July                           | +   |                | $\dashv$ |
|   |  | l  | Tre            | •                                       | , 1 | (Oxadiazon)    |          |
| *************************************** |  | 4  | £.             | I                                       | 2,  | *              | ĺ        |
|   |  |    | * KEE          | EC %re June                             |     | بريمركسينيل    | -        |
| ***********                             | and the second second  | +  | ers            | EC SYY. 0 July                          | 3   | r (Bromoxyail) |          |
|   |  | -  | Tar            | WPFLY. Out-                             | "   | لينبيين        | 1        |
| LIT                                     | ١٠٠٠ والانتخاص   | +  | 1              | *************************************** | L   | (Limeton)      |          |
| 1                                       | and the same of th | 1  | ¥              | EC %0.                                  | 1   | بنديبالين      | ĩ        |
|   | Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna  | +  | TTA            | EC %0                                   | 1   | 1              |          |
|   | •  |    | 1              | کانستن- ع ۲۰% G %                       | ١   | دای کلوبینیل   | ٤١       |
| 1                                       |  | -  |                | ······································  |     | (Dichlobenii)  |          |
| -                                       |  |    | 38. E          | WG % rollyesi                           | 1   | ثياميشوكسام    | ٤3       |
| +                                       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |    |                |   |     | (Thiamethoxam) | - 3      |
| -                                       |  |    | TAE            | WP%to                                   | 1   | بيمتروزين      | ۲٧       |
|   |  | _1 |                | 1                                       |     | (Pymetrozine)  |          |